







Abgleich-Anleitung

1970



Einstellen des Endstufenruhestromes:

Lautsprecheranschluß mit 7,5 Ω abschließen. Brücke -x- auf Druckplattenlötlötlösung auftrennen und mit R 59 8 mA + 2 - 1 mA einstellen. Nach erfolgter Einstellung Brücke wieder schließen.

FM-ZF-Abgleich 10,7 MHz Gerät auf UKW

Abgleich-Reihenfolge	Ankopplung des Wobblersausganges	Sichtgerät-Anschluß	Abgleich
F III	an Punkt 	fest über Greiter mit eingebauter Diode (s. Abb.) an Punkt 	(a) verstimmen R 11 auf Mitte (b) auf Maximum und Symmetrie
F II	an Punkt 		(c) und (d) auf Maximum und Symmetrie
F I und Kreise 9226 - 701 9226 - 653.01	über 1 pF an Punkt 		(e) und (g) auf Maximum und Symmetrie anschließend (f) auf Maximum und Symmetrie falls nötig Symmetrie mit (e) korrigieren
Ratio-Abgleich und AM-Unterdrückung	an Punkt 	über 50 kΩ Kabel NF-Eingang an Punkt  (Galvanische Trennung)	Lautstärkeregler zu! HF 100 mV (a) auf symmetrische S-Kurve abgleichen. AM-Unterdrückung mit R 11 (im F III) auf Minimum einstellen. Linearität mit Kreis (a) korrigieren

AM-ZF-Abgleich 460 kHz Gerät auf MW, Abstimmung bei ca. 1500 kHz

Abgleich-Reihenfolge	Ankopplung des Wobblersausganges	Sichtgerät-Anschluß	Abgleich
F III	an Punkt 	an Punkt 	(IV) und (V) verstimmen (I), (II) und (III) auf Maximum und Symmetrie
F II	an Hochpunkt Ferritantenne		(IV) und (V) auf Maximum und Symmetrie

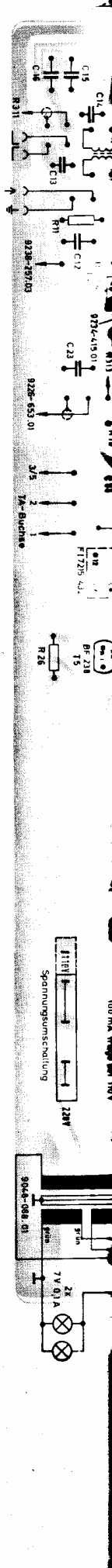
Bemerkung: Kerne auf äußeres Maximum, mit Ausnahme von Kreis (I) der auf das innere Maximum abgeglichen wird. Sämtliche Meßpunkte sind auf der Druckplatte gekennzeichnet.

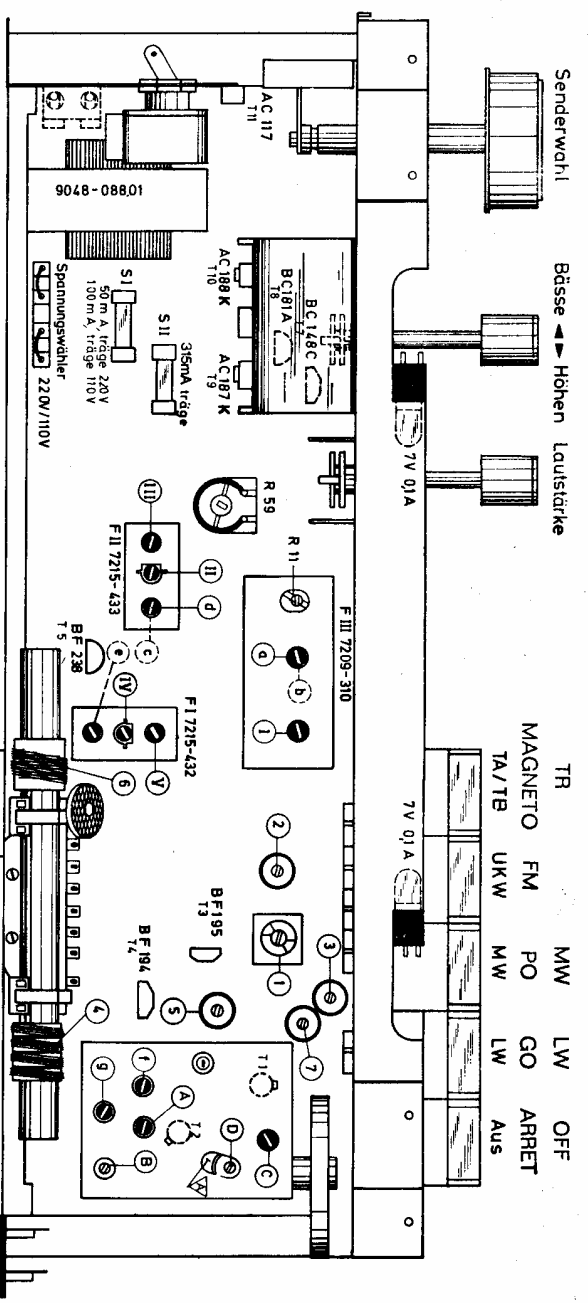
AM-Oszillator- und Vorkreisabgleich

Bereich, Frequenz Zeigerstellung	Oszillator	Ferritantennen- kreis	Misch- empfindlichkeit	Oszillator- spannung	Bemerkungen
MW 560 kHz	① Max.	⑥ Max.	24 µV	130 mV	Messender über Rahmen einstrahlen oder über Kunststoffantenne an Antennenbuchse anschließen. Sender am Vorkreisdrehko (Z = 60 Ω); Messung bezogen auf 6 dB Signal - Rausch - Abstand
1450 kHz	② Max.	⑦ Max.	25 µV	135 mV	
LW 160 kHz	③ Max.	④ Max.	35 µV	130 mV	$\frac{S + R}{R} = 2 = 6 \text{ dB}$
260 kHz		⑤ Max.	27 µV	165 mV	

FM-Oszillator- und Zwischenkreis-Abgleich

Meßsender-Frequenz Zeigerstellung	Oszillator	Zwischenkreis	Rauschzahl	Bemerkungen
88 MHz	(A) Max.	(C) Max.	4 - 5 kTo	UKW-Sender an Antennenbuchse anschließen (C) und (D) bei kleiner Eingangsspannung auf Maximum abgleichen. Kernstellungen: alle oben
106 MHz	(B) Max.	(D) Max.		





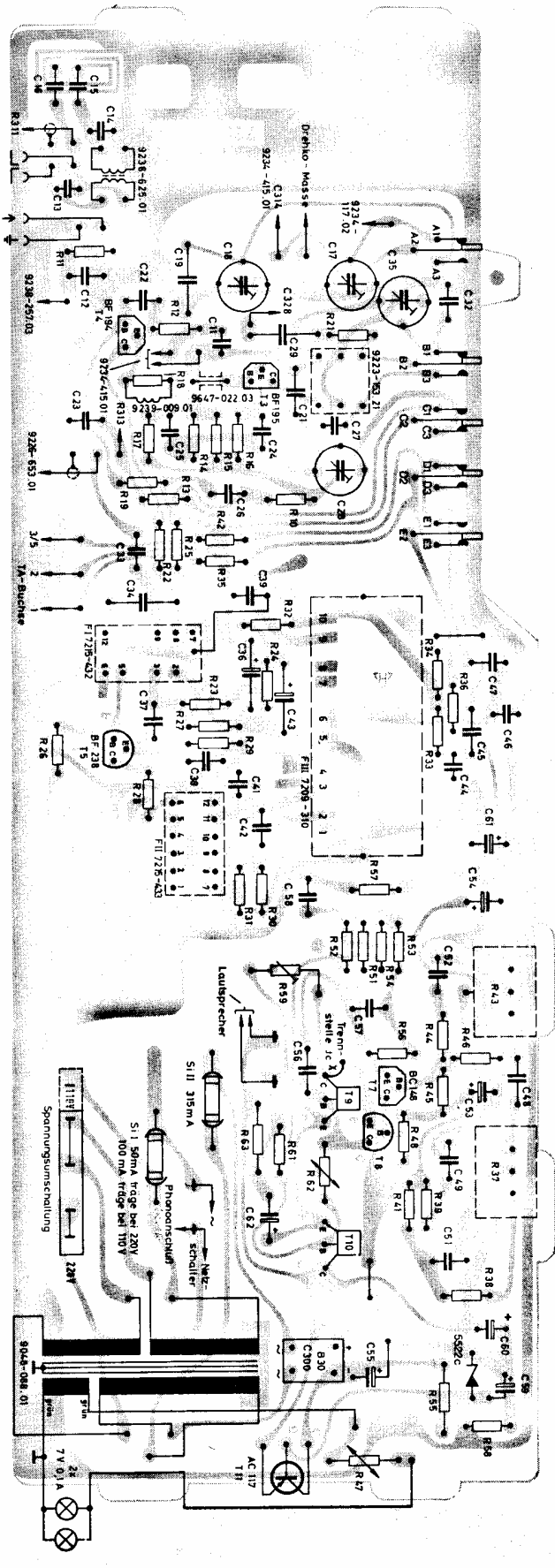
Abgleich-Lageplan

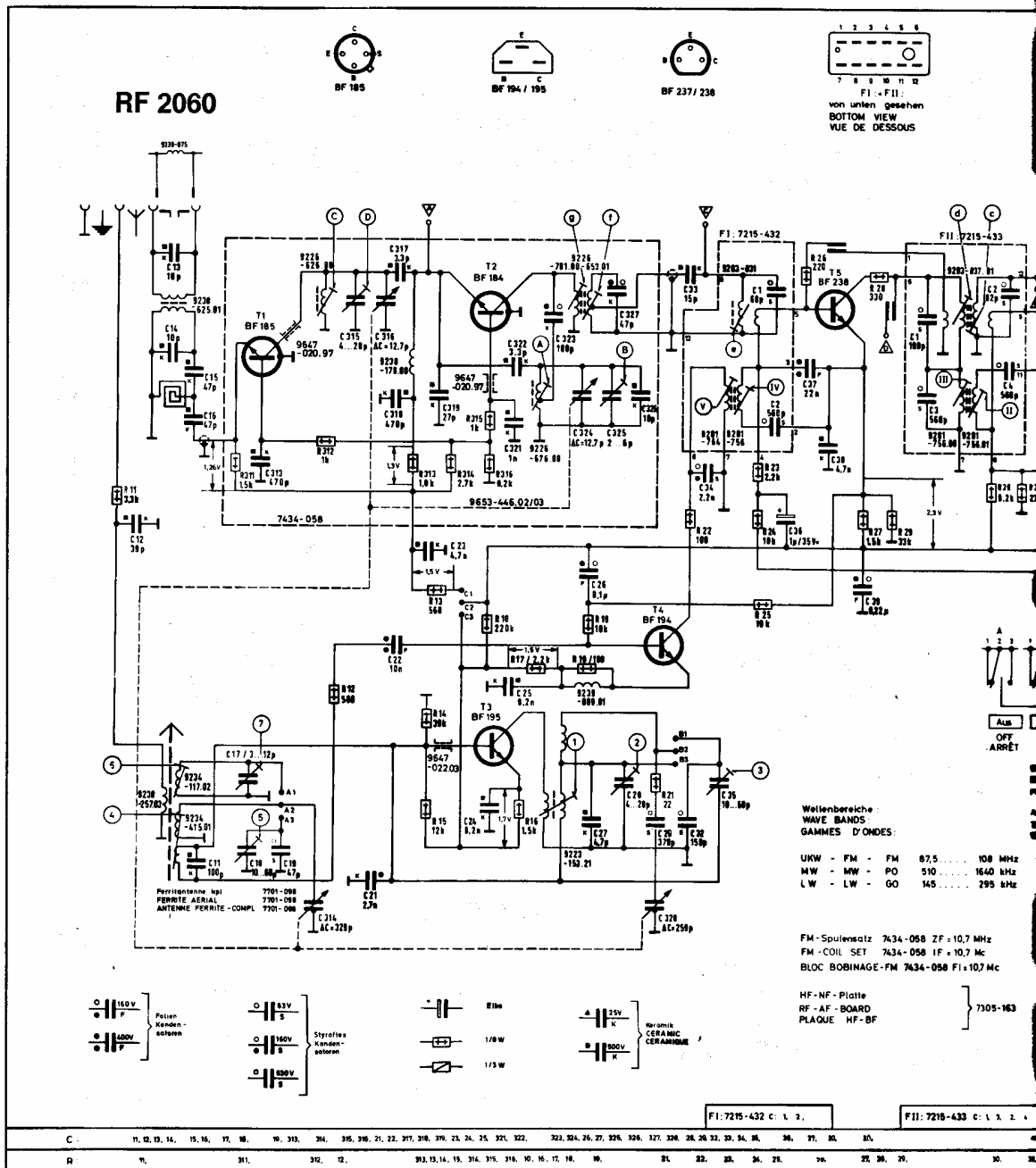
ALIGNMENT SCHEME

PLAN DE REGLAGE

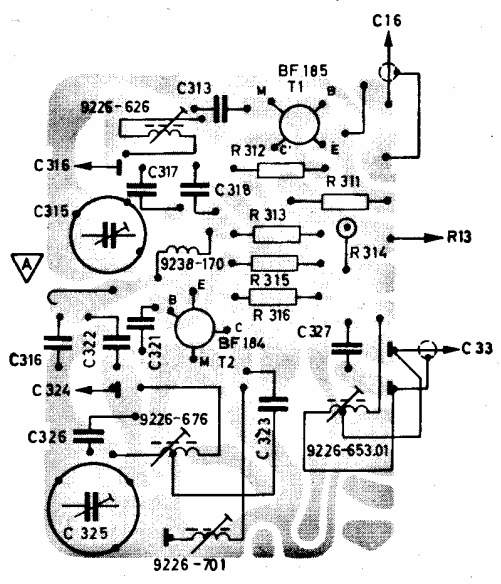
PIANO POSIZIONI DI TARATURA

NF-ZF-Platte, Lötseite
 AF-IF PRINTED BOARD, SOLDER SIDE
 PLAQUE BF-FI, COTE DES SOUDURES
 PIASTRA BF-FI, LATO SALDATURE

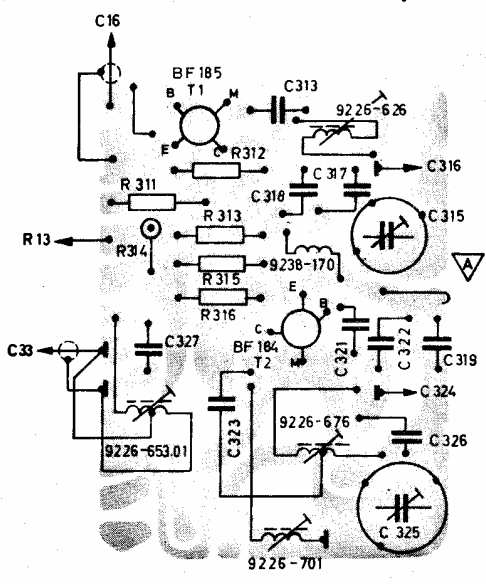




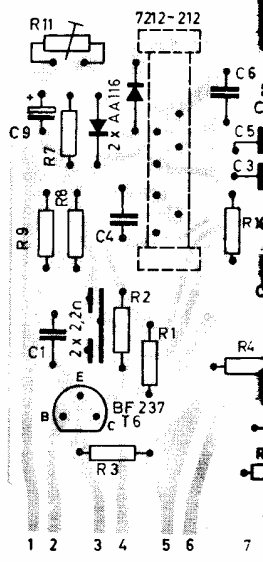
Mischteil, Lötseite
FM TUNER, SOLDER SIDE
MELANGEUR FM, COTE DES SOUDURES
SEZIONE MESCOLATRICE, LATO SALDATURE

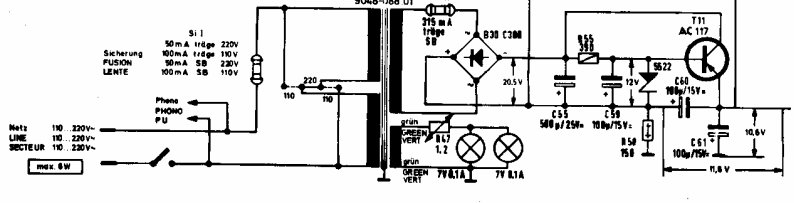
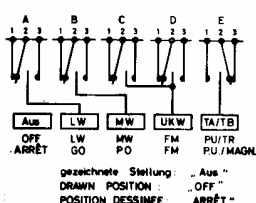
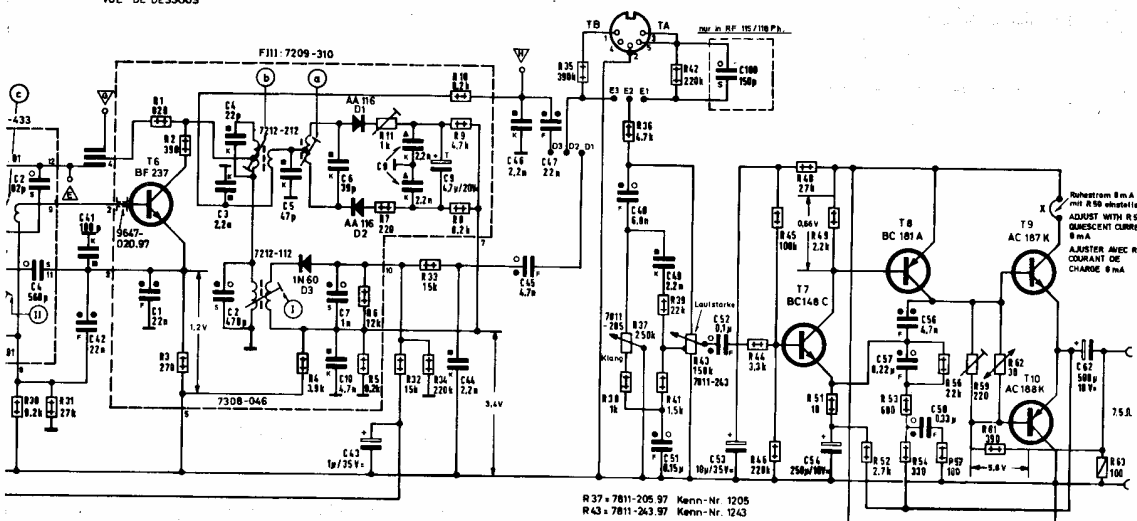


Mischteil, Bestückungsseite
FM TUNER, COMPONENT SIDE
MELANGEUR FM, COTE DES COMPOSANTS
SEZIONE MESCOLATRICE, LATO COMPONENTI



Filter III, Lötseite
FILTER III, SOLDER SIDE
FILTRES III, COTE SOUDURES
FILTRO III, LATO SALDATURE





Spannungen mit Grundig-Röhrenvoltmeter
ohne Signal gemessen.
VOLTAGES MEASURED WITH GRUNDIG
VTVM WITHOUT SIGNAL
TENSIONS MÉSURÉES AVEC
GRUNDIG VOLTMÈTRE À LAMPES
SANS SIGNAL

Schaltbild

Grundchassis CS 60

(19-8061-1001)

RF 2060

(11-1586-1101)

08 MHz
140 kHz
195 kHz

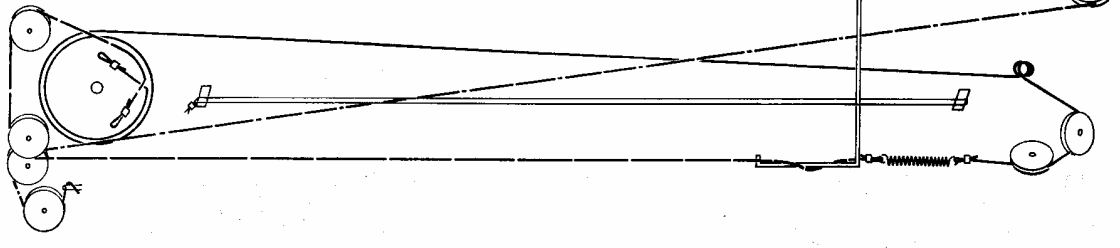
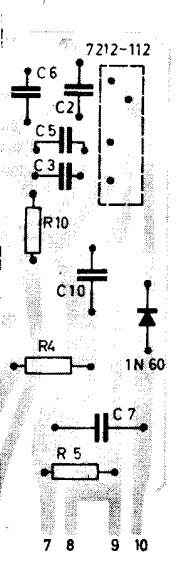
Hz
c
7 Mc

Änderungen vorbehalten
ALTERATIONS RESERVED
SANS RÉSERVE DE MODIFICATIONS

1	2	3	4	F111: 7209-310	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65
---	---	---	---	----------------	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

DER SIDE
TE SOUDURES
SALDATURE

Netzschalterseilzug
Seillänge ca. 450 mm



Seilzug
Textilseil ca. 700 mm lang
Stahlseil ca. 400 mm lang

DRIVE CORD
Textile cord approx. 700 mm long
Steel cord approx. 400 mm long

ENTRAINEMENT
câble en fibres textiles, longueur 700 mm environ
câble en acier, longueur 400 mm environ

MONTAGGIO DELLA FUNICELLA
Funicella in materiale tessile lunga circa 700 mm
Funicella in acciaio lunga circa 400 mm

RF 2060

